# ISSN 0751 - 154 X (R) Vertissement agricoles

Bulletin technique n° 21 du 3 août 1990

Abonnement annuel: 190 F

- \* BETTERAVE : Des débuts d'infestation d'Oïdium
- \* MAIS :
  - Des populations de pucerons en forte augmentation
  - La confirmation d'une très faible activité de la Pyrale
- \* SOJA : Surveillez les premières apparitions d'acariens
- \* LEGUMES :
  - Faible activité de la Teigne du Poireau
  - Poursuite du vol des Noctuelles et de la Mouche du Chou

#### \*\* BETTERAVE \*\*

## ---- OIDIUM

- \* SITUATION : L'oïdium commence à se développer dans certaines parcelles.
- \* PRECONISATION:
- ► En parcelles où l'Oïdium s'est déjà déclaré, intervenez rapidement avec l'un des produits les plus efficaces figurant dans le tableau de produits du bulletin n° 17 du 29 juin 1990.
  - ► En parcelles saines, intervenez préventivement avec du soufre.

# CERCOSPORIOSE

Quelques taches isolées ont pu apparaître mais les conditions météorologiques sont défavorables à la maladie.

\*\* MAIS \*\*

### -- PUCERONS

\* SITUATION : de fortes populations de pucerons, constituées principalement de Rhopalosiphum padi, sont observées dans certaines parcelles. Dans les cas les plus précoccupants, ces ravageurs ont colonisé panicules, feuillage et épis : une grande quantité de miellat est produite. Dans quelques jours, les parties attaquées seront recouvertes de fumagine et la photosynthèse nécessaire jusqu'à la maturation sera entravée. Souvent, l'infestation est encore répartie en foyers mais pourrait rapidement s'étendre à toute la parcelle si le temps favorable se maintient.

Dans les autres parcelles, les petites colonies présentes actuellement pourront progresser.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG Directeur-Gérant : P. BERTHIER

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE D. R. A. F. Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative 67084 STRASBOURG CEDEX **88. 37. 32. 18** Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70



#### \* PRECONISATIONS:

- ► Le risque est surtout important jusqu'à fin floraison femelles (soies sèches). Il est trop tard pour intervenir sur les parcelles entièrement contaminées, le gain du traitement y est aléatoire.
- ► Si vous observez des foyers dans les parcelles de Maïs couverts de pucerons et de miellat, la lutte peut s'envisager avec PIRIMOR G (0,35 kg/ha) par voie aérienne.
- ► Si la parcelle est saine ou peu infestée par les pucerons (colonies isolées production faible de miellat), aucune application insecticide ne doit être réalisée. Surveillez l'évolution des pucerons, surtout si vous avez effectué un traitement avec une pyréthrinoïde liquide au mois de juillet.

#### ---- PYRALE

- \* SITUATION : les sorties de papillons en cages d'élevage décroissent régulièrement. les captures au piège sexuel de Wiwersheim sont toujours extrêmement faible . Les tournées du début de la semaine confirment la très faible fréquence des pontes dans les secteurs tardifs.
  - \* RAPPEL : les traitements sont terminés.

#### \*\* SOJA \*\*

## ----ACARIENS JAUNES

- \* SITUATION : les premiers symptômes liés à la présence d'acariens jaunes sur le Soja ont été observés en bordure de chemin dans quelques parcelles.
- \* PRECONISATIONS : Surveillez régulièrement vos parcelles de Soja surtout si elles souffrent du manque d'eau. En cas de décolorations foliaires en bordure de parcelle, intervenez sur les zones infestées pour éviter la progression des populations. Aucun traitement ne doit être réalisé en l'absence d'acariens.
- \* PRODUIT UTILISABLE : dicofol (nombreuses spécialités commerciales) à la dose de 480 g de matière active/hectare.